

Speed-Flex® MS-Polimer



Geleneksel bağlantı elemanlarının yerini alır | ISEGA sertifikalı

Speed-Flex yapışkan, macun kıvamında ve stabildir. "Islak üstüne ıslak" şekilde boyanabilir. Eskimeye karşı dirençli, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır. Silikon, izosiyanat, halojen ve solvent içermez. Speed-Flex ISEGA sertifikalıdır ve gıda teknolojisinde yapıştırıcı olarak kullanılabilir. Yapıştırıcı ve dolgu macunu MS polimer bazlıdır ve son derece güçlü bir ilk yapışmaya sahiptir ve metallerin, birçok plastiğin, seramiğin, ahşabın, camın ve taşın yapıştırılması için uygundur. Speed-Flex, vidalar, dübeller, perçinler vb. gibi geleneksel sabitleyicilerin yerini alır. Çok yüksek ilk yapışma özelliği sayesinde, iç ve dış mekanlarda dikey yüzeylerde bile yapıştırma mümkündür. Alçıpan ve iç yapıda, metal konstrüksiyonda, tank ve aparat yapımında, havalandırma ve iklimlendirme teknolojisinde, fuar ve mağaza donanımında, silikonların veya silikon içeren ürünlerin uygun olmadığı her yerde kullanılabilir.

Charakteristik

Baz	1K MS-Polimer
Yapı:	Macunsu
Sertleşme tipi	nemli kütleme
Boyanabilir	en geç 3 saat içinde sadece "Islak üzerine ıslak" şekilde
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202 1.0 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102 B 2
Minimum depolama	oda sıcaklığında 12 ay

Verarbeitung

Sertleşme gereksinimi	+5 ile +40°C arası ve 30% ile 95% arası hava nemi
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte 2 -3 mm
Yoğunluk	1,6 g/cm ³
Maks. boşluk genişliği	5 mm
Maks. boşluk kapama	5 mm

Aushärtung

Kabuk oluşma süresi	10 dk.
---------------------	--------

Mechanische Eigenschaften

Çekme dayanımı	ISO 37	2,2 N/mm ²
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme dayanımı	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Kopma uzaması (çekme)	DIN 53504/ASTM D412	230 %
Yırtılma yayılma dayanımı	DIN 53515 / ASTM D 1002	10 kN/m
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	58±5
Çekme gerilme direnci DIN EN 1465		
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)		1,3 N/mm ²
Hacim değişikliği	DIN 52451	-1 %

Thermische Kennwerte

Sıcaklık dayanımı	uzun süreli 40 °C ila +80 °C kısa süreli +120 °C'ye kadar (yaklaşık 2 saat)
-------------------	---

Elektrische Kennwerte

Özdirenç	1,4 x 10 ¹¹ Ω·m
----------	----------------------------

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.509.21
IMPA kodu	812947

Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirliliği WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenebilir. Özellikle çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapıştırıcı kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur. Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle iyi bir şekilde yapıştırılabilir. Belirli malzemeler veya yüksek gereksinimleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı madde (Primer) kullanılmasını öneririz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işlemleri ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

Uygulama

Uygulama yöntemleri: 310 ml için WEICON Kartuş Tabancası "Özel", basınçlı hava tabancası, piston kollu WEICON Kartuş Tabancası, otomatik dozaj sistemli bir model öneriyoruz.

Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

En iyi yapışmayı sağlamak için, parçalar yapıştırıcı üzerinde kabuk oluşmadan önce birleştirilmelidir.

Yaşlanma

Test numuneleri, uzun süreli dayanıklılıklarını test etmek için DIN ISO 21194 Ek A'ya uygun olarak yapay olarak yıpratılmıştır.

Yapay yaşlandırmadan sonra, alüminyum üzerinde Primer K 200 veya Yapıştırıcı Temizleyici ile Speed-Flex, boncuk soyma testinde 2 puan elde etti.

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğunuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

Speed-Flex® MS-Polimer

2 puanın anlamı: 75 ila %95 kohezif kırılma fraksiyonu.

Yapay yıpratılmadan sonra, paslanmaz çelik (V2A) üzerinde Primer K 200 veya Yapıştırıcı Temizleyici ile Speed-Flex, boncuk soyma testinde 1 puan elde etmiştir.

1 puanın anlamı: %95'ten fazla kohezif kırılma ve yapıştırıcının temas yüzeyinden sıyrılması şeklinde %5'ten az yapıştırıcı kırılması.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Aksesuarlar

- 10025241 V-Tip Ucu, 1 adet
- 10059792 Basınçlı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet
- 10020751 Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
- 10000441 Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

- 10104940 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (plastik torba), beyaz
- 10104943 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Green Tube), beyaz
- 10104946 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Set), beyaz
- 10104950 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (plastik torba), gri
- 10104953 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Green Tube), gri
- 10104956 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Set), gri
- 10104960 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (plastik torba), siyah
- 10104963 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Green Tube), siyah
- 10104966 Speed-Flex® MS-Polimer, 280 ml (Set), siyah

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr